高規格救急自動車仕様書

平成２７年度

草加市消防本部

目　次

第１　　総　則

第２　　提出図書

第３　　検査・納期

第４　　仕　様

第５　　艤　装

第６　　高度救命処置用資機材及び救急資機材

第７　　移設及び取外し等

第８　　補　則

高規格救急自動車仕様書

第１　総則

１　この仕様書は、草加市消防本部（以下「消防本部」という。）が平成２７年度に製造する高規格救急自動車（以下「本車両」という。）及び本車両に積載する高度救命処置用資機材（その他の救急用資機材を含む）に関する必要な事項を定める。

２　本車両の製造は、道路運送車両法（昭和２６年６月１日法律第１８５号）及び道路運送車両の保安基準（昭和２６年７月２８日運輸省令第６７号）に適合し、かつ救急業務実施基準（昭和３９年３月３日自消甲教発第６号通知）その他の関係法令に適合し、緊急自動車として承認が得られるものであること。

３　本車両の各部の構造、装置は堅牢で耐久性を有し、積載品が走行中の振動、その他により移動または破損を生じないよう安全確実に固定ができ、かつ容易に積載ができるよう製造されたものであること。

４　提出図書提出前に艤装設計図にて消防本部の承認を受けること。

５　本仕様書に関する取付品及び艤装の位置及び構造に関しては、事前に消防本部と協議の上承認を得ること。また、本仕様書に関する疑義及び納品物品等に変更が生じた場合も同様とすること。

６　本仕様書に明記されていない点は、メーカー公表の基準仕様書のとおりとする。

７　本仕様書に係る不履行が発生することが明らかになった場合には、速やかに不履行の事実に係る報告書を提出すると共に、以後の対応について消防本部と協議の上、消防本部の指示に従うこと。

８　保証は､メーカー公表の期間とし公表されていないものについては､納入後１年間とする。ただし、保証期間以降でも設計不良、製造不良、材質不良等に起因する不都合箇所発生の場合には、無償で取り替え又は、修理を行うものとする。

９　契約価格には、完成車の登録手続、車庫証明手続、車検、回送等納車完了までを含めること。ただし、自動車損害賠償保険（２４ヶ月）、自動車重量税、リサイクル料は、発注者が負担する。

第２　提出図書

１　契約完了後、落札価格の内訳明細書を提出すること。

２　製造に先立ち、次の図書を提出し承認を得ること。

⑴	製造工程表	３部
⑵	車両五面図	３部
⑶	電気系統配線図	３部
⑷	その他指定する書類	指定数

３　完成車両納入時

⑴	車両五面図	３部

⑵　車両及び資器材取扱説明書　　１部
⑶　パーツリスト　　１部
⑷　緊急自動車指定証　　１部
⑸　リサイクル券　　１部
⑹　車検証　　１部
⑺　自賠責保険証　　１部
⑻　車両製造行程の詳細写真　　１部
⑼　完成写真　　１部
⑽　その他指定する書類　　指定数

第３　検査・納期

１　検査は、中間検査及び完成検査とする。検査を受けようとするときは、１４日前までに消防本部へ申請し承認を得ること。なお、中間検査実施において指示事項が生じた場合は、指示事項に伴う変更事項等を明記した報告書を提出すること。

２　納入時において、本仕様書に基づく各種検査を実施し、その結果不合格と認めた箇所については、直ちに改修し、再検査を受けなければならない。

３　納期は、平成２７年１１月３０日（月）とし消防本部の指定する場所に納入すること。

４　本車両の燃料は、タンクの限度まで入れて納入すること。

第４　仕様

１　主要諸元

⑴　寸法

全　　長	５，７００㎜以下	全　　幅	１，９００㎜以下
全　　高	３，０００㎜以下	室　内　長	４，５００㎜以下
室　内　幅	１，８００㎜以下	室　内　高	１，９００㎜以下
最低地上高	２００㎜以下		
ホイルベース	３，５００㎜以下		

⑵　エンジン

水冷４サイクルガソリンエンジン

排気量　２,６００cc 以上

⑶　動力伝達装置

オートマチックトランスミッション

⑷　安全装置

ＡＢＳ装置及び運転席・助手席ＳＲＳエアバッグ付き

⑸　駆動方式

フルタイム４輪駆動式

⑹　最小回転半径

６．５m以下

⑺　バッテリ

１２０Ａｈ以上

⑻　オルタネーター

１４０Ａ以上

⑼　乗員定員

７名以上

２　車両取付品及び付属品

車両本体取付品及び付属品は、メーカー標準のほか次のとおりとし、取り付けを必要とするものについては、取り付けた状態で納入すること。なお、仕様内容は別表によるものとすること。

⑴　ラジオ及びデジタル時計を取り付けること。

⑵　助手席用インナーミラーを取り付けること。

⑶　フロントアンダーミラーと助手席アウトサイドミラーを取り付けること。

⑷　フロントドアにサイドバイザーを取り付けること。

⑸　ラジアルタイヤ（スペアタイヤ含む）を取り付けること。

⑹　電流計／電圧計（照明付き）を確認容易な位置に取り付けること。

⑺　半ドア警告灯（全ドア）を取り付けること。

⑻　半ドア防止装置（サイドドア／バックドア）を装備すること。

⑼　ドア開放（Ｐレンジ以外）警報ブザーを取り付けること。

⑽　ヘッドライト（ＬＥＤ）を装備することとし、自動角度調整機能を有するものであること。

⑾　後輪照明灯（ＬＥＤ）を取り付けること。なお、スモールライトと連動するもので、かつスイッチを有するものであること。

⑿　車外活動用作業灯（ＬＥＤ）をルーフサイドに左右２灯ずつ取り付けること。また、操作スイッチを前席中央パネルに設けること。なお、操作スイッチの取り付け位置については協議し決定すること。

⒀　車両外部右側側面に救助工具の収納庫を設け、中に万能オノ、バール、シートベルトカッター、ガラスカッター、ボルトクリッパー（固定金具付き）を取り付けること。

⒁　車両外部右側側面に設ける救助工具の収納庫に照明を取り付けること。また、照明のスイッチを収納庫内に取り付けること。

⒂　消防章（φ１５０㎜）をフロントグリル上部の進行方向に正対し、垂直に取り付けること。ただし、樹脂製消防章を取り付ける場合は、マーク状の補強を設けること。

⒃　防水型後退警報機（ＯＮ－ＯＦＦ切り替えスイッチ付き）を取り付けること。

⒄　排気管は、斜め右後方排気とすること。

⒅　リアワイパー及び熱線式デフォッガーを取り付けること。

⒆　バックドア下部に乗降用ステップ（滑り止め付き）を設けること。

⒇　バックドア開口部左側及び左側下部にグリップを取り付けること。

(21)　患者室に１００Ｖ３００W以上の正弦波インバーターを取り付けること。なお、エンジン稼働時、車内設置の各コンセントに電力を供給できるものとし、電源取出口の位置は、

協議し決定すること。

(22) 埋込式の外部電源入力装置(３０ｍコードリール付き）を取り付けること。なお、外部電源入力時には、エンジン始動ができない構造とすること。

(23) 患者室内に１００Ｖコンセントを８か所取り付けること。

(24) 運転席後方に１００Ｖコンセントを１か所取り付けること。

(25) 患者室内に１２Ｖ用コンセント(シガライター型コンセント)を４か所取り付けること。

(26) 前席に１２Ｖ用コンセントを１か所取り付けること。

(27) ホース・配線コード等を有効に保持するための金具等を取り付けること。

(28) 盗難防止装置を取り付けること。

(29) 前席及び患者室前向き座席には、ＥＬＲ３点式シートベルト及びヘッドレストを取り付けるとともに、患者室横向き座席には、２点式シートベルトを取り付けること。

(30) 前席にフレキシブルマップランプを２か所設け、運転席及び助手席で使用できる構造とすること。

(31) 助手席上方部にＬＥＤランプを取り付けること。

(32) 運転席のドア上方部に拡声用フレキシブルマイクを取り付けること。

(33) サイドフラッシャーランプを取り付けること。

(34) 左右フロントドア下部ステップ及び立ち上がりには、アルミ縞板を取り付けること。

(35) サイドドアのステップ面にはアルミ縞板及び立ち面にアルミ筋板を取り付けるとともに、ステップ専用ランプを取り付けること。

(36) リアバンパーにアルミ縞板製のプロテクターを取り付けること。

(37) 運転席と助手席の間に蓋付Ａ３書類入れを取り付けること。

(38) 運転席と助手席上方部にグローブボックス等が固定できる構造とするとともに、ネット式の小物入れを２か所取り付けること。

(39) 各作動スイッチ等には、その名称を記したプレートを取り付けること。

(40) 患者室天井部にネット式の副子入れを３か所以上取り付けること。ただし、大きさについては、協議し決定すること。

(41) 艤装の各種電気配線等の電源は、ヒューズボックスをインバーター収納庫付近に設置し配線するとともに、ボックスカバー内部に不滅インクを使用し、その使途及び容量を明記すること。

(42) 患者室内に温度計及び湿度計を取り付けること。

(43) 患者室内にデジタル式電波時計を取り付けること。

(44) 患者室内に温冷蔵庫を取り付け、取付位置から電源を供給できるようにすること。

(45) 前後ナンバープレートにはステンレス製のナンバー枠を取り付けること。

(46) フロントドアにドアエッジモールを取り付けること。

(47) 患者室内にオキシクリップ付酸素ボンベの固定金具を設置すること。なお、取付位置にあっては、協議し決定すること。

(48) スタッドレスタイヤ（４本ホイール付き）を付属すること。

(49) メインキー（ワイヤレスドアロックリモートコントロール）３本、スペアキーを３本装備すること。

⑸⓪　ヘッドランプを除き予備球、予備ヒューズを各１０個積載すること。
⑸①　運転席／助手席用フロアマットを付属すること。
⑸②　ナイロン製４トン用牽引ロープを積載すること。
⑸③　樹脂製のタイヤストッパーを１組付属すること。
⑸④　旗立て（ステンレス製）を取り付けること。
⑸⑤　救命浮環を積載すること。
⑸⑥　交通誘導灯を積載すること。
⑸⑦　ヘルメットフックを取り付けること。
⑸⑧　リアクーラーの空気吸入口にエアフィルターを取り付けること。
⑸⑨　エンジンアワーメーターを取り付けること。
⑹⓪　バックアイモニターを取り付けること。
⑹①　ナビゲーションシステム（ＳＤ方式及び地上デジタル対応ＴＶチューナー搭載とし、モニターは、バックアイモニター装置と兼用）を取り付けること。なお、走行時ナビゲーションを操作できるよう設定すること。（運転手以外が操作するものとする。）
⑹②　患者室にホワイトボード（Ａ４サイズ）を取り付けること。なお、ホワイトボードは、マグネット対応とし黒ペン２本（ラーフル付き）、ペン立て付きとすること。

第５　艤装

１　床面の防水処理

患者室フロア全面は、水洗いが可能な構造とすること。

２　ストレッチャー積載架台等

⑴　患者室にストレッチャー積載架台装置を取り付けること。なお、積載架台装置は、メンテナンスフリーで、かつ左右にスライド固定が可能で、振動を十分に吸収できる構造であること。また、患者保護用の脱着式のヘッドレストを設けること。
⑵　保育器固定装置を取り付けること。（固定用ベルト・フック付き）

３　搬送用資機材の固定装置等

⑴　スクープストレッチャー及びバックボードが専用収納できる構造とし、落下を防止するための固定装置を設けること。また積載時、接触する箇所には緩衝のためのゴム板等を取り付けること。
⑵　サブストレッチャーを収納するスペースを確保すること。

４　資機材収納ボックス及び固定装置

⑴　手洗装置は、収納庫に改造すること。
⑵　患者室には、救急資機材等を収納するボックスを設けること。
⑶　運転席後部縦型収納庫内部にサブストレッチャーの収納庫及び３段棚を取り付けること。
⑷　運転席後部縦型収納庫前面にレントゲンフィルム等収納庫を取り付けること。
⑸　除細動器・自動式人工呼吸器・吸引器・輸液ポンプの固定装置を設け、電源を必要とするものについては、電源配線を施すこと。
⑹　患者室ルーフ部に、点滴ビン固定装置（２本以上）を取り付けること。ただし、使用時以外に支障となる場合は、折り畳み又は収納ができる構造とすること。

⑺　予備ボンベ（２リットル型）は、資機材収納ボックス内に収納場所を確保すること。
⑻　収納ボックスには、脱落防止のため、全てロック付きの扉等を取り付けること。
⑼　収納ボックスには、緩衝材を取り付けること。
⑽　収納ボックスの形状等細部について積載状態により器具等の損傷が予想される部分には損傷防止対策を施すこと。

5　照明等

⑴　患者室内の照明は、傷病者の病状及び救急隊の業務遂行に支障のない照度を有し、照度調整が出来ること。
⑵　患者室に患者灯（角度調整式）を３灯取り付け、患者室で点灯できる構造とし、取付位置については、次のとおりとすること。

ア　メインストレッチャー頭部付近天井　　２灯
イ　バックドア内側上部　　１灯

⑶　脱着式サーチライト用メタルコンセント蓋付きを患者室左側後部に設けるとともに、脱着式サーチライト１個を積載し､本体コード部のメタルコンセントが接続可能とすること。なお、メタルコンセントの取付位置については、協議し決定すること。

6　冷暖房装置

運転室及び患者室が同時に冷暖房できる冷暖房装置を取り付け、操作スイッチは前席中央パネル及び患者室に設けること。ただし、患者室に設ける操作スイッチの取付位置は協議し決定すること。なお、暖房吹出口は、メインストレッチャー頭部付近の患者に直接影響のない位置に取り付けること。

7　換気装置

患者室ルーフ後部に、カバー付き強制ベンチレーター装置を取り付けること。なお、スイッチの位置等については、協議し決定すること。

8　手摺り等

走行中の安全確保を図るため、患者室右側面に２か所及びルーフ中央部に１か所ステンレス製パイプ手摺りを設けること。

9　患者室座席

⑴　ストレッチャー積載架台装置の側方に前向き(ハイバック式)及び横向きの座席を設け、座席にはシートベルトを設けること。また、ストレッチャー架台装置と座席との空間は、隊員の業務遂行に支障がない間隔を有すること。
⑵　ストレッチャー積載架台装置の頭部側に隊員席を設け、患者観察・器具操作等が容易に行える構造とすること。

10　窓ガラス等

⑴　患者室のウインドガラス下部の３分の２を、プライバシーガラス及びフィルム貼りとすること。
⑵　患者室の窓（スライドドア部を含む）にカーテン（布、遮光タイプ）を取り付けること。なお、後部については電動式とし、スイッチについては、協議し決定すること。
⑶　患者室右側面内側に白色フィルムを貼ること。なお、外観からは救急車内が透過できないものであること。

11　バッテリボックス

バッテリ交換を容易にするボックスを設けること。

12　赤色警光灯

⑴　赤色警光灯は、キャブルーフ上前端寄りに、散光式赤色警光灯（ＬＥＤ式）を、また散光式赤色警光灯内の左右にＬＥＤ式の赤色点滅灯を増設し、水平に取り付けること。ただし、各種配線は、台座内を通線するとともに、スピーカーは、前方向向きに取り付けること。

⑵　ルーフ後部左右に散光式赤色警光灯（ＬＥＤ式）を取り付けること。

⑶　フロントバンパー上部に側方からも視認できる赤色点滅灯（ＬＥＤ式）を２基取り付けること。なお、点灯操作は、散光式赤色警光灯（ＬＥＤ式）と同一操作により点灯する構造とすること。

⑷　赤色灯等スイッチの取付位置は、協議し決定すること。

13　電子サイレン等

⑴　サイレンは、「救急自動車に備えるサイレンの音色の変更について」（昭和４５年消防防第３３７号通知）の「救急自動車に備えるサイレンの概要」に適合するものであること。

⑵　電子サイレンのアンプは、ピーポー音とサイレン音が切り替え吹鳴する構造とすること。

⑶　助手席に足踏みスイッチを設け、ピーポー音とサイレン音が切り替え吹鳴できる構造とすること。

14　酸素吸入装置等

⑴　サイドドア直近にアルミ９.４リットル酸素ボンベ２本の収納固定装置を設け、減圧弁が患者室内から容易に操作でき、圧力計の視認が可能な構造とすること。

⑵　ボンベの固定は、受け台及びワンタッチベルト、フック付きとすること。なお、ストレッチャー用酸素吸入装置の固定については担当者と協議すること。

⑶　酸素吸入器は、加湿流量計付き酸素吸入装置（オキシパック型）とし、その配管は次のとおりとすること。

ア　アルミ９.４リットル酸素ボンベ（無充填・バルブは、ニードル９号ツマミ付き）２本を固定とし、減圧弁（ヨークバルブロレット式、ＪＭ型、予備パッキン各１０枚付き）をそれぞれ取り付けること。ただし、アルミ９.４リットル酸素ボンベ（無充填）は固定２本を含め５本とし、固定を除く３本は、予備ボンベとし減圧弁（ヨークバルブロレット式、ＪＭ型、予備パッキン各１０枚付き）は不要とする。

イ　減圧弁から高圧ホースにより三方チーズに接続し、三方チーズからホース１本で加湿流量計に接続すること。

ウ　減圧弁と三方チーズの接続及び加湿流量計からデマンドバルブが使用可能なワンタッチジャックは、ジュンロン型にすること。

エ　加湿流量計は２連式とし、２名が同時に使用できる構造とするとともに、ベンチレーター用接続口を１口設け、ベンチレーターまで配管すること。

オ　酸素配管は、主として内板等の内側に配管し、室内に露出しない構造とすること。

カ　酸素吸入装置の加湿流量計は、ストレッチャー患者頭部上の若干前方寄り垂直になるように台座を設け取り付けること。また、ボトル等の破損を防止するため、カバー付き

とし、カバーは取り外しができるものとする。

キ　加湿流量計直近にマスクポケットを設けること。ただし、形状等については、協議し決定すること。

15　文字の記入等

⑴　左右サイドドア後方上段に、左書文字等間隔で「草加八潮消防局」と表示すること。また、上記表記下段に左書文字で「ＳＯＫＡ　ＹＡＳＨＩＯ　ＦＩＲＥ　ＢＵＲＥＡＵ」と表示すること。なお、大きさは「草加八潮消防局」については１４０㎜角とし、「ＳＯＫＡ　ＹＡＳＨＩＯ　ＦＩＲＥ　ＢＵＲＥＡＵ」の大きさについては担当者と協議すること。

⑵　バックドアのナンバープレート上部に、左書文字等間隔で「草加八潮消防局」と表示すること。なお、大きさは９０㎜角とすること。

⑶　ボンネット､左右側面後方側及びリアゲートに記入する所属文字を表示すること｡なお、大きさは８０㎜角とすること。

⑷　左右ルーフ下部上段に左書文字で「ＥＭＥＲＧＥＮＣＹ」、下段に「ＭＥＤＩＣＡＬ　ＳＥＲＶＩＣＥ］と表記すること。なお、左右ルーフ下部上段「ＥＭＥＲＧＥＮＣＹ」及び左右ルーフ下部下段「ＭＥＤＩＣＡＬ　ＳＥＲＶＩＣＥ」の大きさは同部位に設置する作業灯との均整を考慮した上で、担当者と協議し決定すること。

⑸　「The　Star　of　Life」の反射青色エンブレムを左右窓後方側に２枚、リアルーフ下部に１枚施すこと。

⑹　リアゲート所属文字下段に三桁の数字を表示すること。なお、大きさは６０㎜角とし、表示する数字については担当者と協議すること。

⑺　対空文字として車両屋根部分に、「草加」と表示する。

⑻　各記入文字は、カッティングシート丸ゴシック式反射青色文字とすることとし、大きさ及び施行位置については、協議を行い決定すること。

16　塗装

⑴　外装塗装は、板金完了ボディーに完全防錆処理を行い、その工程は確実で剥離ひび割れ等が発生しないようホワイト色の焼付塗装を施すこと。

⑵　車体全周に巾７㎝の赤ベルト焼き付け又はテープ貼りを施し、バックドア部には、赤色反射テープを貼り付けること。

17　その他

⑴　車体は、全有蓋で密閉式構造であること。

⑵　バックドアは、フルオープンの跳上式とし、開口高は、活動時に有効な高さを確保すること。

⑶　天井は、断熱性及び遮音性を考慮するとともに、外板、内板の二重構造と、ルーフ上の取付品の保守が容易な構造とすること。

⑷　電気配線のうち露出するものについては、ビニールパイプで被覆、適宜にクランプし、走行振動等により摺動、断線故障の恐れのないよう施すこと。なお、結線については、防水処理に留意すること。

⑸　酸素ボンベには、「Ｆ３０７」の刻印を打刻すること。

⑹　車両ナンバーは、「２０１５」を取得すること。

⑺　前席と患者室は、常時行き来ができる構造とすること。
⑻　車体後部は、ストレッチャーによる搬入が容易に行われる構造とすること。
⑼　各種器具の固定は、走行振動等により脱落しないよう強固に取り付け、走行振動により異音が発生しない構造とすること。
⑽　患者室等に固定する資機材等のために、内張内に有効な補強を施すこと。
⑾　車両の納車後に、消防本部が所有する救急自動車の廃車手続の内容については、一時抹消登録又は永久抹消登録とする。また、更新車両の新規登録及び平成２７年度更新対象車両等の廃車手続等（車両の解体を含む）に関わる細部については、消防本部と打ち合わせの上決定すること。なお、その費用は受注者において負担するものとする。
⑿　車両の取扱い要領及び救急資器材の取扱いについては、各専門業者による指導を受注者の責任において実施すること。
⒀　車両に積載及び装備する医療用具等は、車両を納入する直前に医療用具等の取付け及び接続を確実にした上で、車両に搭載し速やかに納入すること。

第６　高度救命処置用資機材及び救急資機材

高度救命処置用資機材（救急資機材を含む）は「別表」のとおりとする。また、受注者は積載する医療資機材の納入に当たり、薬事法（昭和３５年法律第１４５号）第３９条の規定に基づく高度管理医療機器等の販売業許可を受けていること。

第７　移設及び取外し等

１　移設機器

次に示すものは、消防本部が指定する既存車両から移設するものとし、取付金具や移設に必要なアンテナ及び配線等は新品とすることとし、既存物品を使用する場合には事前に協議すること。また、移設機器の取り付けについては、取付位置、雑音防止、配線の保護等に考慮し、消防本部と協議の上取り付け、納車日までに完了すること。なお、移設に関わる細部については消防本部と打ち合わせの上決定し、その費用及び関係法令等による必要な手続は受注者において負担するものとする。

⑴　現場急行支援システム（ＦＡＳＴ）
⑵　車両運用端末装置（ＡＶＭ）
⑶　デジタル無線機
⑷　ドライブレコーダー

２　車両運用端末装置（ＡＶＭ)の車両認識変更

１⑵車両運用端末装置（ＡＶＭ)の移設完了後、車両運用端末装置（ＡＶＭ)の車両認識変更を行うこと。なお、車両認識変更については消防本部の指定した対象車両間で行うこと。

３　取外し物品

次に示すものは、消防本部が指定する既存車両から取り外しを行い、取り外し後、消防本部に返却すること。

⑴　車載型無線機（消防専用電話装置）
⑵　消防用受令機

第８　補則

１　草加市環境マネジメントシステムに基づく取組に協力すること。

２　業務上知り得た事項を漏らしてはならない。

３　通報義務等

草加市政における公正な職務執行の確保に関する条例（平成１９年条例第１６号）第６条及び草加市が締結する契約からの暴力団排除措置要綱（平成８年告示第１５５号）第９条の規定に基づき、次の事項を遵守すること。

⑴　受注者及び受注者の下請業者が、不当要求行為を受けた場合又は不当要求行為による被害を受けた場合若しくは被害が発生するおそれがある場合は、市長に報告するとともに、所轄の警察署に通報すること。

⑵　受注者は、市及び所轄の警察署と協力し、不当要求行為の排除対策を講じること。

問合せ先
草加市神明二丁目２番２号
草加市消防署　消防管理係
電話番号　　０４８－９２４－２１１４

別表　　高規格救急自動車・高度救命処置用資機材等一覧表

№	品　名	数 量	備 考
1	高規格救急自動車	1台	
2	高規格救急自動車（取付品）	1式	
3	高規格救急自動車（艤装）	1式	
4	高度救命処置用資機材	1式	
5	救急資機材	1式	
6	移設物品（ＡＶＭ・ＦＡＳＴ・デジタル無線機・ドライブレコーダー）	1式	

別表詳細

№1　高規格救急自動車（車両及び車両取付品）

№	品　名	仕様・型式・形状	数　量	備　考
1	高規格救急自動車本体		1式	
2	メインストレッチャー	ファーノ製スカッドメイト　9304 右サイドアームプレート　160－1 ガードル架　2031 枕	1式	
3	サブストレッチャー	ファーノ製スクープストレッチャー（モデル65EXLピン付き） ファーノ製ハイテクバックボード（＃2010・ネーム印刷）及び付属品（ヘッドイモビライザーモデル445－S　2個及びバックボードストラップ＃436－i　3個） コーケンイーバックチェア	1式	
4	電子サイレン	パトライト製又は、大阪サイレン製 音声合成装置内蔵アンプ　マイク付 助手席足踏サイレン切り替えスイッチ	1式	
5	赤色警光灯	パトライト製又は、大阪サイレン製 フロント、リアサイド大型散光式（LED） フロント赤色点滅灯（LED）	1式	
6	酸素呼吸器	酸素ボンベ9．4L型2本　2L型2本 加湿流量計 減圧弁他　(オキシパック型)	1式	
7	人工呼吸器	アンブ製蘇生バック　マークⅣ(成人用、乳児用)及び付属品又は、レールダル製シリコンレサシテーター	1式	
8	吸引器	レールダル製LSU4000又は、パシフィックメディコ製トートキューブバック	1式	
9	エアウェイ	経鼻エアウェイ　6・7・8・9mm各1本 経口エアウェイ　60・70・80・90mm各1個	1式	
10	消火器	粉末ABC6型	1式	

別表詳細
№2　高規格救急自動車　(取付品)

№	品　名	仕様･型式･形状	数　量	備　考
1	ラジオ及びデジタル時計	メーカー仕様	1式	
2	助手席用インナーミラー	メーカー仕様	1式	
3	フロントアンダーミラー 助手席アウトサイドミラー	メーカー仕様	1式	
4	フロントサイドバイザー	大型	1式	
5	ラジアルタイヤ(スペアタイヤ含む)	メーカー仕様	1式	
6	電流計／電圧計(照明付き)	メーカー仕様	1式	
7	半ドア警告灯(全ドア)	メーカー仕様	1式	
8	半ドア防止装置 (サイドドア／バックドア)	メーカー仕様	1式	
9	ドア開放警告ブザー (Pレンジ以外)	メーカー仕様	1式	
10	ヘッドランプ	自動角度調整機能付き(LED)	1式	
11	後輪照明灯	スモールライト連動かつスイッチ付き(LED)	1式	
12	車外活動用作業灯	左右サイド作業灯(LED)	1式	
13	救助用工具(固定器具付き)	バール･万能オノ･シートベルトカッター･ガラスカッター･ボルトクリッパー	1式	

№	品　名	仕様･型式･形状	数　量	備　考
14	照明（右側側面救助用工具収納庫内）	メーカー仕様（スイッチ付き）	1式	
15	消防章	（φ150mm）	1式	
16	防水型後退警報機	ON･OFFスイッチ付き	1式	
17	排気管斜め右後方出し	メーカー仕様	1式	
18	リアワイパー及び熱線式デフォッガー	メーカー仕様	1式	
19	乗降用ステップ（バックドア下部）	滑り止め付き	1式	
20	バックドア開口部左側グリップ及び左側下部グリップ	メーカー仕様	1式	
21	インバーター	正弦波100V300W以上かつエンジン稼働時、車内設置の各コンセントに電力を供給できるもの	1式	
22	外部電源入力装置（入力時エンジンカット仕様）	30mコード付き	1式	
23	100Vコンセント	8か所（患者室内右前壁面2か所、患者室内右側面4か所、患者室内右後壁面2か所）	1式	
24	100Vコンセント	1か所（運転席後方）	1式	
25	12V用コンセント（シガライター型コンセント）	4か所（患者室内右側面3か所、温冷蔵庫用1か所）	1式	
26	12V用コンセント（シガライター型コンセント）	1か所（前席）	1式	
27	C型金具	メーカー仕様	1式	
28	盗難防止装置	メーカー仕様	1式	

№	品 名	仕様･型式･形状	数 量	備 考
29	シートベルト	前向座席3点式 横向後向座席2点式	1式	
30	フレキシブルマップランプ	運転席･助手席	1式	
31	LEDランプ	助手席上方部	1式	
32	フレキシブルマイク	運転席	1式	
33	サイドフラッシャーランプ	メーカー仕様	1式	
34	左右フロントドアステップアルミ縞板	メーカー仕様	1式	
35	サイドドアステップアルミ縞板 アルミ筋板 ステップ専用ランプ	メーカー仕様	1式	
36	リアバンパープロテクター	メーカー仕様	1式	
37	書類入れ(A3蓋付き)	運転席と助手席の間	1式	
38	グローブボックス固定及び小物入れ	運転席と助手席上方部	1式	
39	名称プレート	メーカー仕様	1式	
40	ルーフネット式副子入れ	3か所	1式	
41	ヒューズボックス	コンソールボックス内	1式	
42	温度計及び湿度計	患者室内	1式	
43	デジタル式電波時計	患者室内	1式	

№	品 名	仕様･型式･形状	数 量	備 考
44	温冷蔵庫	患者室内	1式	
45	前後ナンバー枠 (ステンレス製)	メーカー仕様	1式	
46	ドアエッジモール(フロントドア)	メーカー仕様	1式	
47	オキシクリップ固定器具	メーカー仕様	1式	
48	スタッドレスタイヤ(ホイール付き)	メーカー仕様	4本	
49	メインキー･スペアキー	メインキー及びスペアキー各3本(メインキーはワイヤレスドアロック付)	1式	
50	予備球･予備ヒューズ	各10個	1式	
51	フロアマット(運転席･助手席用)	メーカー仕様	1式	
52	牽引ロープ	4トン用ナイロン製	1式	
53	タイヤストッパー	樹脂製ロープ付	1式	
54	旗立て	ステンレス製	1式	
55	救命浮環	ライフボール又はマリンポーチ	1式	
56	交通誘導灯	乾電池式(LED式)	2個	
57	ヘルメットフック	3か所	1式	
58	エアフィルター	メーカー仕様	1式	

№	品 名	仕様･型式･形状	数 量	備 考
59	エンジンアワーメーター	メーカー仕様(運転席上方部)	1式	
60	バックアイモニター	メーカー仕様	1式	
61	ナビゲーションシステム	メーカー純正ＳＤ バックアイモニター兼用 地上デジタル対応ＴＶチューナー搭載	1式	
62	ホワイトボード(Ａ4)	黒ペン2本(ラフール)付き	1式	

別表詳細
№3 高規格救急自動車 (艤装)

№	品 名	仕様･型式･形状	数 量	備 考
1	床面の防水処理	メーカー仕様	1式	
2	ストレッチャー積載架台装置	防振機能付き(メンテナンスフリー)	1式	
3	保育器固定装置 (固定用ベルト･フック付き)	スカッドメイト取付用	1式	
4	専用収納固定装置	スクープストレッチャー及びバックボード用(緩衝用ゴム板取り付け)	1式	
5	サブストレッチャー収納スペース	緩衝用ゴム板取り付け	1式	
6	手洗装置	収納庫改造	1式	
7	資機材収納ボックス	メーカー仕様	1式	
8	サブストレッチャー収納庫及び3段棚	メーカー仕様	1式	
9	レントゲンフィルム等収納庫	メーカー仕様	1式	
10	固定装置	除細動器･自動式人工呼吸器･吸引器･輸液ポンプ	1式	
11	点滴ビン固定装置	患者室ルーフ	1式	
12	予備ボンベ(2L型)固定装置	メーカー仕様	1式	

№	品 名	仕様･型式･形状	数 量	備 考
13	患者室調光式照明	メーカー仕様	1式	
14	調光式患者灯	3か所	1式	
15	脱着式サーチライト	メーカー仕様	1式	
16	冷暖房装置	メーカー仕様	1式	
17	換気装置	メーカー仕様	1式	
18	手摺り	右側面×2･ルーフ中央	1式	
19	隊員用ハイバックシート	メーカー仕様	1式	
20	ストレッチャー頭部側隊員席	メーカー仕様	1式	
21	患者室内曇りガラス･フィルム貼り	メーカー仕様	1式	
22	サイドカーテン･リア電動カーテン	メーカー仕様	1式	
23	バッテリーボックス	メーカー仕様	1式	

別表詳細
№4 高度救命処置用資機材

№	品 名	規 格	数 量	備 考
1	気道確保用資機材	喉頭鏡光ファイバーハンドル･ブレード(LED)	2セット	
		気管挿管セット 用ソフトケース	2個	
		二酸化炭素検出器(6ヶ入)	1セット	
		気管チューブ専用固定器成人用(10個入)	1セット	
		マギール鉗子(大中小)	各2本	
		ラリンゲルチューブ新生児6kgまで	1セット	
		ラリンゲルチューブ幼児5～15kgまで	1セット	
		ラリンゲルチューブ小児･成人(小)	2セット	
		ラリンゲルチューブ小児･成人(中)	2セット	
		ラリンゲルチューブ小児･成人(大)	2セット	
		手動式吸引器	2台	
		スタンダードカフ付気管内チューブ7.0㎜(10本入)	1箱	
		スタンダードカフ付気管内チューブ7.5㎜(10本入)	1箱	
2	ビデオ喉頭鏡	ビデオ喉頭鏡エアウェイスコープAWS－S200	1台	
		ビデオ喉頭鏡用イントロックM－ITL－SL(10本入)	1箱	
		ビデオ喉頭鏡用イントロックM－ITL－TL(10本入)	1箱	
3	自動体外式除細動器	旭化成ゾールメディカル製XSeries本体(EtCO2、NIBP、SpO2、SpCO、12誘導)及び付属品(アクセサリキットを含む)	1式	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries及びAEDPro兼用バッテリチャージャー	1個	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用リチウムイオンバッテリ	2本	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用記録紙(6ロール入)	10セット	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用Stat－padzII	30個	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用Pedi－padzII	10個	

№	品 名	規 格	数 量	備 考
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用CPR－STAT－padzⅡ	2個	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用12誘導ケーブル	1本	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用3誘導ケーブル	1本	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用フィルタラインセット成人／小児(25個入)	1セット	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用リューザブル大腿用カフ	2個	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用リューザブル成人用カフ	2個	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用リューザブル小児用カフ	2個	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用リューザブル乳児用カフ	2個	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用Rad57リューザブル指センサ	1個	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用Rad57患者ケーブル	1個	
		旭化成ゾールメディカル製XSeries用Rad57小児用L型粘着式センサ(R25－L)	1箱	
		旭化成ゾールメディカル製AEDPro本体及び付属品(アクセサリキットを含む)	2式	
		旭化成ゾールメディカル製AEDPro用充電式バッテリ	4本	
		旭化成ゾールメディカル製AEDPro用ケース	2本	
		旭化成ゾールメディカル製AEDPro用ECGケーブル	3本	
		データ抽出用USB(16G)	2個	

№	品 名	規 格	数 量	備 考
4	輸液用資機材	輸液ポンプ 三方活栓付き輸液セット(20本入) 留置針20G(50本入) 留置針22G(50本入) 使用済留置針廃棄ボトル 駆血帯イエロー	1式 1セット 1セット 1セット 2箱 2本	
5	血中酸素飽和度測定器	パルスワンⅢPMP－125 本体×1 小児用Ⅲクリッププローブ×1 成人用Ⅲクリッププローブ×1 成人用Ⅲモニタプローブ×1又は、酸素飽和度モニタ・タフサットパルスオキシ一式	1セット	
6	血糖値測定器	ジョンソン・エンド・ジョンソン製ワンタッチベリオビュー又は、同等品 ジョンソン・エンド・ジョンソン製ワンタッチベリオビュー専用採血用穿刺器具又は、同等品 ジョンソン・エンド・ジョンソン製ワンタッチベリオビュー専用単回使用自動ランセット又は、同等品(25本入)	1個 10本 20セット	

別表詳細
№5 救急資機材

№	品 名	規 格	数 量	備 考
1	携帯用呼吸管理セット	ファーノ製モデル5100エアウェイ／オキシゲンキット又は、スミスメディカル製オートベント用ソフトケース	4個	
		減圧弁	4個	
		2Lアルミボンベ(無充填)	1本	
2	自動式人工呼吸器	コーケンメディカル製アンサー又は、スミスメディカル製パラパック200D	1式	
3	ストレッチャー用酸素吸入装置	オキシクリップ・ポウチ・減圧弁(モデル801J)・ヨーク式酸素ボンベ2L(無充填)・酸素吸入マスク	1式	
4	パラメディックボックス(大)	大型ボックス	1個	
5	シリコンサクションカテーテル	14Fr・16Fr・18Fr	各10本	
6	酸素チューブ	酸素接続チューブ	4本	
7	中濃度酸素マスク	成人用	10個	
		小児用	10個	
	高濃度酸素マスク	成人用	10個	
		小児用	10個	
	酸素カニューラ	フレアータイプ(25ヶ入)	1箱	

№	品 名	規 格	数 量	備 考
8	はさみ	レスキューシーザー	2本	
		万能はさみ	2本	
9	布担架	布担架	3個	
10	血圧計	アネロイド血圧計（テルモ　電子血圧計ＥＳ－Ｈ55又は、同等品）	2個	
11	血圧計	デジタル自動血圧計（手首用）	2個	
12	ネックカラー	可変式（成人用）	2個	
		可変式（小児用）	2個	
13	リングカッター	メーカー指定なし（ステンレス切断対応）	1個	
		替え刃	3枚	
14	2L酸素ボンベ（無充填）	予備用アルミ酸素ボンベ（ロレットタイプ）	4本	
15	電子体温計	腋窩用	1本	
		非接触型赤外線	2本	
16	ペンライト	瞳孔ゲージ付	1本	
17	産科セット／バーンセット用カバン	収納ケース エンジ	2個	

№	品 名	規 格	数 量	備 考
18	産科セット	臍帯クリップ（10個入）	1箱	
		臍帯剪刀	2本	
		白十字製モイスキンパット1530及びモイスキンパッド2660又は、同等品	2箱	
		白十字製モイスキンシート（10cm×5m）又は、同等品	2箱	
		保温シート（新生児用）	1箱	
		救急タオル包帯　大･小	各1個	
		新生児カテーテル（10個入）	1セット	
		聴診器（3Mリットマン　クラシックⅡ新生児用）又は、同等品	1本	
19	滅菌ガーゼ	100枚入（0.2%クロルヘキジングルコン酸塩含浸綿）	2箱	
20	副子	LMSセット	2セット	
		LL　SS	各2個	
21	滅菌アルミシート	2000×1600mm以上	10個	
22	三角巾	特大	10個	
23	じゅすいぼん	ポリエチレン製	2個	
24	膿盆	ステンレス（大中小深型）	各1個	

№	品 名	規 格	数 量	備 考
25	充電式LEDライト	ストリームライト製 防水･防爆型ファイヤーバルカンFM認証モデル	2個	
26	トリアージ用シート	黒･赤･黄･緑(各色1枚入)	1式	
27	トリアージベスト	赤色、蛍光プリント 草加八潮消防(前面) 草加八潮トリアージオフィサー(背面)	3着	
28	安全ベスト	蛍光ベスト 草加八潮消防名入り	3着	
29	酸素ボンベ9．4L(無充填)	予備用アルミ酸素ボンベ(ロレットタイプ)	3本	
30	デジタルカメラ(1,000万画素以上)	防水機能付2.5インチ以上ディスプレイを有するもの	1個	
		デジタルカメラ保存用ＳＤデータカード(2G)	1個	
		デジタルカメラケース	1個	

別表詳細

№6 移設物品

No.	品 名	規 格	数 量	備 考
1	現場急行支援システム（FAST）		1式	
2	車両運用端末装置（AVM）		1式	
3	デジタル無線機		1式	
4	ドライブレコーダー		1式	

積載品型式指定の理由

品　名	選　定　理　由
別表詳細No.1－2 メインストレッチャー	当該ストレッチャーは唯一、低位及び中間位での曳航が可能なタイプであり、移動中の効果的な胸骨圧迫が期待できるため選定。
別表詳細No.1－3 サブストレッチャー	スクープストレッチャー及びハイテクバックボードについては、エックス線透過性に優れており、傷病者の移動による負担が軽減されるため選定。なお、バックボードにあっては、所有している予備品が同機種のため、血液汚染などの洗浄、消毒、乾燥時に代替えとして使用できる。 イーバックチェアについては歩行困難な傷病者に負担をかけずに階段から降ろせる装置が備えられているため選定。
別表詳細No.4－2 ビデオ喉頭鏡	ビデオ喉頭鏡を使用するに当たり受講する研修に指定された機種であって、実際に使用する場合、同機種への理解があり、取扱いに習熟しているため選定。
別表詳細No.4－3 自動体外式除細動器	従来、自動体外式除細動器と患者監視装置を別々に装備していたが、当該自動体外式除細動器は各機能が1台に搭載された機種であり、大幅なコストダウンが見込めるため選定。
別表詳細No.5－25 充電式LEDライト	他の充電式ライトに比べ、照射力も高く充電時間も短縮され、また他の防水･防爆型ライトに比べ軽量のため選定。他に取扱い業者なし。